IAI
Quality and Innovation

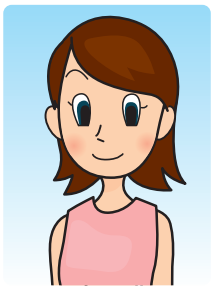
カスタマーコミュニケーションレター

ほっとひと息

コーヒータイム

2005年 1月号

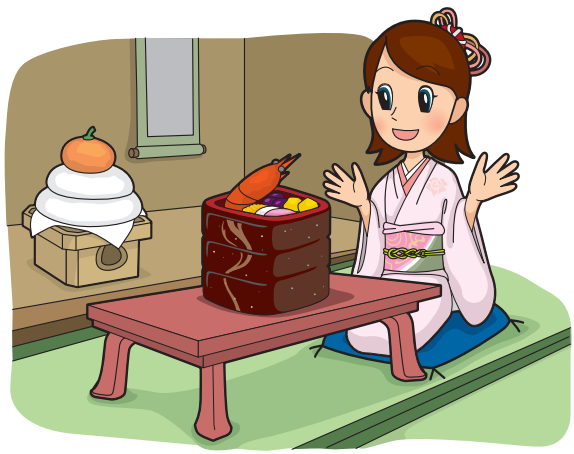
今月のコラム



担当:渡辺光子

『お正月』

新年明けましておめでとうございます。
新しい年2005年を迎えましたね。今年はどんな年になるのでしょうか？
大きな目標はたてておりませんが、今年も一日一日を大切に過ごそうと思っている渡辺です。
さて、皆さんは毎年どのようにお正月を過ごしますか？やっぱり新年を迎えるのだから気持ちを新たにということで、初詣や初日の出に行きますか？それとも日々忙しいため、お正月ぐらいはゆっくりのんびりと家で過ごしますか？
私のお正月は、大体家でのんびりしていることが多いです。正月三ヶ日は親戚や父の友人が来るため毎日にぎやかです。お客さんが来る度に飲んだり食べたりするので、お正月明けに体重計にのるのが恐怖です。おいしいものが目の前にあるとどうしても食べ過ぎてしまいますよね。食べ過ぎてよくスカートやズボンがきつくなることはありますが、私の同僚は中学生の頃、笑った瞬間に制服のボタンが飛んだそうです。これから新年会などでまだまだ飲む機会、食べる機会がたくさんありますので、みなさんくれぐれもボタンが飛ばないように食べすぎにはご注意を。
それでは皆様、本年も宜しくお願いします。



『アイエイアイ製品に対するお客様の声』

お客様からいただきましたご評価の中から、その一部をご紹介させていただきます。

エスイーティー(株)　ご担当者様

いつも“コーヒータイム”を楽しみにしています。私共の会社は装置メーカーとしてアイエイアイの他にも様々な機器メーカーとの取引はありますが、この“コーヒータイム”の様なサービスは他にはありません。技術サービスだけではない独自のサービスに感心しています。　～コーヒータイムがいつまでも続くことを願っています。

（ありがとうございます。皆様が毎月心待ちしていただけるよう、より充実した内容の「コーヒータイム」にしていくよう頑張ります。）

N社　ご担当者様

タクトシュミレーションをしてもらい、機種選定もしてもらったので助かった。また、無理な納期要求でも納期どおり納入されたので助かった。

キヤノン(株)　専任主幹　榊原　様

昨年ロボシリンダ体験セミナーを社内で実施していただきありがとうございました。トレーニングキットを一式いただきましたので、新人教育など有効に使わせていただきます。

（体験セミナーを通して、よりアイエイアイ製品を身近に感じていただけたら幸いです。）

(株)メイキコウ　技術部　中山　様

平日の定時以後でもトラブル発生に対して適切な対応をして頂きサービス体制の良さに感謝しています。

(株)和井田製作所　TAグループ　大野　様

SEL言語によるマルチタスクのプログラムは分かり易く重宝しています。ソフト面・ハード面において、弊社のいろいろな要望に対して誠実に対応していただき助かっております。

（皆様のご要望に出来るだけお応えできるよう努力します。）

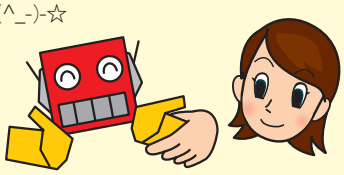
技 注目!! 新技術

人間搭乗型歩行ロボット『i−foot』

トヨタ自動車グループは、人間搭乗型ロボット『ｉ−ｆｏｏｔ（アイフット）』を来年開催される愛知万博で披露するそうです。ｉ−ｆｏｏｔ（アイフット）は人間が登場できる二足歩行ロボットで、高さ2.36ｍ、体重60kgまでの人が搭乗できます。階段の上り下りも出来るため、将来的には車椅子の代わりになるようなロボットにして介護や福祉などで実用化をはかりたいと考えているそうです。愛知万博期間中、毎日13〜14回音楽と映像に合わせて会場内を動き回るショーを実施する予定です。

私からの一言

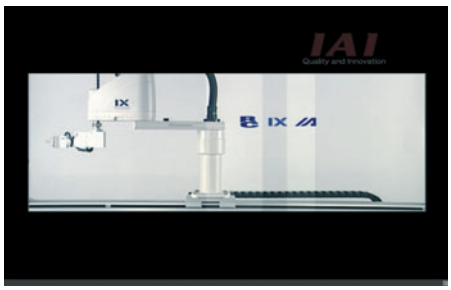
次から次へと色々なロボットが開発されますね。
これからはロボットと共存していく時代になるのでしょうね。
そのうち、マイカーの代わりにマイロボットで通勤なんてことになるのでしょうか？毎日の通勤が
楽しくなりそうですね(^_-)-☆



テレビコマーシャル

昨年末、アイエイアイ本社のショールームでテレビコマーシャル用のデモ機の撮影を行いました。
デモ機は2500ｍｍの単軸ロボット上のスカラロボットの先端にロボロータリーとロボグリッパーを取り付け、ＣＤをつまんで搬送するという動作を行い、それをいろいろな角度から撮影しました。
このコマーシャルは年末年始に静岡県限定で放映されました。実際に放映されたコマーシャルの映像を当社ホームページに掲載しましたので、ぜひご覧ください。（http://www.iai-robot.co.jp/）

CMは15秒でスカラロボットIXの動きを
中心に撮影しました



スカラロボットは単軸ロボットISAの上に
載せて、移動できるようになっています。

スカラの先端にロボロータリーと
ロボグリッパーを取り付けています。

新 新商品紹介

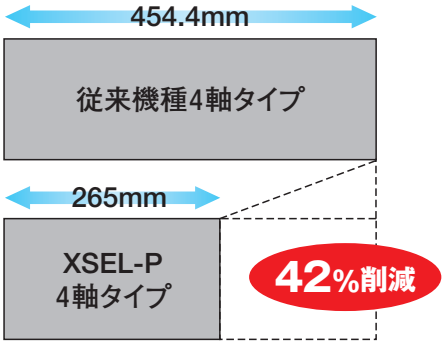
近日発売

大容量コントローラ
XSEL-P/Q

使いやすさで定評のプログラム運転
多軸コントローラX-SELに新シリーズ登場

特長
- ①最大出力　2400Wの大容量
- ②安全カテゴリ　4対応可能
- ③6軸制御可能
- ④取り付けスペース約4割削減（高さ・奥行同一）

大容量コントローラ　XSELーP／Q



詳しくはカタログをご請求ください。
インターネットのカタログ請求ページ
（http://www.iai-robot.co.jp/present/ ）から
お申し込みください。

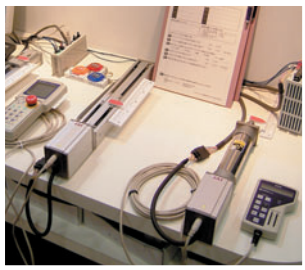
展 セミコン・ジャパン2004

SEMICON® Japan2004

12月1日～3日に千葉の幕張メッセで、「セミコン・ジャパン2004」が開催されました。
アイエイアイブースでは、クリーンルーム対応のロボシリンダRCP2CR シリーズや各種クリーンルーム対応アクチュエータを中心に、低価格タイプのERC シリーズ、XSEL-P/Q コントローラ等の展示を行いました。
ロボシリンダの高推力タイプや洗浄装置用として防塵・防滴タイプに関心を持たれたお客様が多く、具体的な設備への導入について等、様々な質疑応答・商談が行われました。
ご来場、誠にありがとうございました。

クリーンルーム
対応ロボシリンダ

ロボシリンダ
防塵・防滴タイプ



ERC

XSEL-P/Qでクリーンルーム
対応のアクチュエータを6軸
制御しています

アイエイアイブースの様子

東海道五十三次 ～薩埵(さった)峠～

広重が描いた「由比」と同じアングルからのながめです。
今は東海道本線、東名高速道路、国道1号線が交差する交通の要所となっています。

弥次さん喜多さんの珍道中で有名な東海道五十三次。
東海道は江戸日本橋から京都三条まで126里6丁1間（約490キロ）あり、江戸時代には上方（京都）と江戸（東京）を結ぶ主要な街道でした。
その途中にある静岡県には全部で22の宿場があり、アイエイアイ本社の近くには由比宿、興津宿がありました。現在でもその場所を訪れると、格子戸や部戸の古い家をみることができ、街道の風情を味わうことができます。
また由比宿から興津宿に行く途中、薩埵（さった）峠と呼ばれる峠があり、この峠から見る富士山は絶景です。この薩埵峠は、鎌倉時代に由比倉沢の海で網にひっかかった薩埵地蔵をこの山に祀ったので、それ以降薩埵山と呼ばれているそうです。たまには歩いてみるといつもの風景が違って見えたりしますよね。私もいつか昔の旅人のように東海道を旅してみたいですね。

峠の東側には「薩埵地蔵道標」があります。

峠道は車がすれ違う事ができない狭さです。

Q&Aコーナー

Q：CC-LinkでX-SELの入出力ポートを、PLC側の入出力レジスタだけに割付けたいのですが?また、最大何点の割付が可能ですか?

A：X-SELはリモートI/Oではないため、PLC側の入出力レジスタだけに割り付けることはできません。CC-Link上では、X-SELはパラメータに設定する入出力使用ポート数によって、1～3局のリモートデバイスとして扱われます。従って、PLCの入出力レジスタとデータレジスタに割り付けが行われます。
入出力レジスタだけでシーケンスソフトを作成する場合は、実際に使用しないデータレジスタに割り付けられる入出力ポートを除いた範囲でご使用いただくことになります。
この場合、入出力レジスタに割り付けられ、シーケンス上で使用できる点数は最大入出力各80点（3局占有の場合）となります。（入出力レジスタ上でリモートデバイスのシステム領域として割り付けられる入出力各16点を除いています。）
詳しくは、取扱説明書をご覧ください。当社ホームページよりダウンロードできます。

発行 ： 株式会社アイエイアイ　営業部営業企画課
〒 424-0102　静岡県静岡市清水広瀬 645-1
TEL　：0120-119-480　＜フリーダイヤル＞
FAX　：0120-119-486　＜フリーダイヤル＞

営業時間　9：00～17：30　土・日・祝祭日休
担当：渡辺　光子
Eメールアドレス：hiroba@iai-robot.co.jp

www.iai-robot.co.jp

©IAI Corporation All right reserved.
無断転載禁止